

**ANEXO III**

2022/CP/029

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AYUDA**

Referencia: ED431C 2020/15			
Título: AYUDA DEL PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN (GRUPO DE REFERENCIA COMPETITIVA)			
CENTRO: FACULTAD DE INFORMÁTICA			
OBJETO DEL CONTRATO: Colaborador/a en las tareas del (proyecto/convenio) de investigación que se indica.			
LUGAR Y HORARIO: EDIF. ÁREA CIENTÍFICA (LAB. GTEC) - Lunes a Viernes (9:00 a 14:00 h / 16:00 a 18:30 h)			
GRUPO DE COTIZACIÓN EN EL RÉGIMEN GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL: 1			
CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACUERDO DEL 17 DE NOVIEMBRE DE 2014 SOBRE EL PERSONAL CONTRATADO CON CARGO AL CAPÍTULO VI DE LOS PRESUPUESTOS DE LA UDC)			
Investigador asociado <input checked="" type="checkbox"/> * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Requiere matrícula programa doctorado del SUG			
Técnico de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/> Ayudante de apoyo a la investigación <input type="checkbox"/>			
Técnico administrativo <input type="checkbox"/> Ayudante administrativo <input type="checkbox"/>			
JORNADA	Tiempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/>	Tiempo Parcial: <input type="checkbox"/>	
DURACIÓN	2 MESES y 3 DÍAS	FECHA APROX. DE INICIO	29-03-2022
RETRIBUCIONES BRUTAS : 2.000,01 €			
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 6140243001 541A 649.02.00			

\* el pago de la retribución se realizará en 12 mensualidades (se incluye en cada mensualidad la parte proporcional de paga extraordinaria correspondiente)

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: DOCTOR
EXPERIENCIA: Ver memoria de la convocatoria
REQUISITOS: Los requisitos deben de tenerse cumplidos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes.

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES Y DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Por correo electrónico a <a href="mailto:luis.castedo@udc.es">luis.castedo@udc.es</a>
PLAZO: 10 días desde la publicación en el tablón de anuncios de la sede electrónica de la UDC.

**ÓRGANO DE SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

ÓRGANO: INVESTIGADOR PRINCIPAL DE LA AYUDA
LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN: Tablón de anuncios del Dpto. de Ingeniería de Computadores

**A Coruña, 26 de enero de 2022**  
**EL INVESTIGADOR PRINCIPAL**

**Fdo.: Luis Castedo Ribas**

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Curriculum vitae.

\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

Código Seguro De Verificación	Estado	Data e hora
vhjFZw5uyB5VfAR+kPPp3w==	Asinado	04/02/2022 13:29:31
Asinado Por		
Luis Castedo Ribas		
Observacións	Páxina	1/2
Url De Verificación		
<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/vhjFZw5uyB5VfAR+kPPp3w==">https://sede.udc.gal/services/validation/vhjFZw5uyB5VfAR+kPPp3w==</a>		
Normativa		
Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		



**MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**TAREAS A REALIZAR**

El Grupo de Tecnología Electrónica y Comunicaciones (GTEC), beneficiario en 2020 de una ayuda concedida por la Xunta de Galicia para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario de Galicia, en la modalidad de Grupo de Referencia Competitiva (ref. ED431C 2020/15), está investigando en tecnologías para la monitorización de la ocupación de espacios interiores. El trabajo a realizar durante el contrato es un estudio prospectivo del uso de tecnologías de sensado radar para la detección, posicionamiento y seguimiento de personas en entornos interiores.

**DURACIÓN DEL CONTRATO**

El tiempo estimado para desarrollar el trabajo descrito en el apartado anterior es de 2 meses y comprenderá las siguientes fases:

- Fase 1 (1 mes): análisis de requisitos técnicos y operativos de escenarios para la localización de personas en el interior de los edificios utilizando sensado radar del tipo frequency modulation continuous wave (FMCW)
- Fase 2 (1 mes): pruebas preliminares de sensado radar FMCW utilizando kits de desarrollo comerciales.

**REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS**

Titulación requerida: **Doctor**

Los **criterios** que se seguirán a la hora de evaluar a los candidatos son los siguientes:

- Titulación de Ingeniería Informática o Ingeniería de Telecomunicación (2 puntos)
- Estudios de Doctorado relacionados con el ámbito de las comunicaciones sin hilos (1,5 puntos)
- Publicaciones científicas en tecnologías de la información y comunicaciones (0,25 puntos por publicación hasta un máximo de 2 puntos)
- Participación en proyectos de investigación en tecnologías de la información y comunicaciones (0,5 puntos por año hasta un máximo de 2 puntos)
- Conocimientos en sistemas de comunicaciones sin hilos (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 1 punto)
- Conocimientos en tecnologías de radiofrecuencia (RF) (máximo 0,20 puntos por 20 horas de cursos, hasta un máximo de 1 punto)
- Entrevista personal (0,5 puntos)

**LUGAR DE PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DEL CONTRATO**

**Tablón de anuncios** del Departamento de Ingeniería de Computadores, sito en la Facultad de Informática (1ª planta).

**A Coruña, 26 de enero de 2022**

**EL INVESTIGADOR PRINCIPAL**

**Fdo.: Luis Castedo Ribas**

**Documentación que debe presentar el solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia de titulación académica.
3. Currículum vitae.

*\*Acuerdo sobre clasificación profesional, condiciones de trabajo y marco de referencia de la representatividad laboral del personal contratado con cargo a proyectos y convenios de I+D+i financiados a través del capítulo VI de los presupuestos de la UDC. Firmado el 17/11/2014 entre la UDC y los sindicatos CCOO y CIG. Contratación condicionada a la existencia de crédito adecuado y suficiente.*

Código Seguro De Verificación	vhjFZw5uyB5VfAR+kPPp3w==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Luis Castedo Ribas	Asinado	04/02/2022 13:29:31
Observacións		Página	2/2
Url De Verificación	<a href="https://sede.udc.gal/services/validation/vhjFZw5uyB5VfAR+kPPp3w==">https://sede.udc.gal/services/validation/vhjFZw5uyB5VfAR+kPPp3w==</a>		
Normativa	Este informe ten o carácter de copia electrónica auténtica con validez e eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Lei 39/2015).		

